

Predstavujeme horúce novinky spoločnosti Q-PRODUCTS

Firma Q-PRODUCTS a jej špecializovaná divízia MTTX projektuje a vyrába zariadenia a celky pre priemyselné, mobilné a vojenské aplikácie, kde treba zaručiť maximálnu odolnosť, presnosť a výkon.

Výrobky v malých i veľkých sériách sa rodia presne podľa vašich potrieb a predstáv. Stačí nám poznať špecifikáciu a je na našich inžinieroch, aby vyvinuli a vyrobili „akýkoľvek“ špeciálny výrobok. Naše riešenia v mobilnom i zabudovanom vyhotovení sú projektované tak, aby zodpovedali požadovaným normám dokonca i pre vojenskú techniku. Dovoľte nám predstaviť dve zariadenia z našej produkcie.

Pre prevádzky s vysokou prašnosťou sme vyvinuli 15" panelový počítač **MTTX-IND15CL**. Ide o výkonný bezventilátorový počítač so zabudovaným 15" farebným dotykovým displejom a Wifi. Odolné telo vyhotovené frézovaním z monolitu duralu poskytuje dostatočnú pevnosť, robustnosť a zároveň funguje ako chladič. Počítač je vhodný do náročných podmienok výrobných hál, kde zaručuje vysoký stupeň odolnosti a vynikajúcu ochranu voči otrasom a vibráciám.



Obr.: HUMIN-15-V3

Farebný 15" displej má vyššiu svietivosť a dobrú čitateľnosť aj pri nepriaznivých svetelných podmienkach. Štandardné konektory smerujú nadol a sú vyvedené na zadnej strane zariadenia. Zmenou za vodotesné konektory sa dá dosiahnuť krytie zariadenia IP65 z každej strany.

Druhé zariadenie **HUMIN-15-V3** je nástupcom 12,1" HMI HUMIN-1, ktoré bolo vyvinuté pre Volkswagen Slovakia a.s. v roku 2005. Jedná sa o bezventilátorový panelový počítač so zabudovaným 15" farebným dotykovým displejom a čítačkou bezkontaktných kariet RFID Legic Advant Reader. Celý koncept zariadenia vychádza z požiadavky jednoduchej montáže. Predný a zadný diel skrinky je vyhotovený frézovaním z monolitu duralu a stredný plechový diel slúži ako nosný pre elektroniku. Z čelnej strany má panel krytie IP64, je prachotesný a čiastočne odolný proti striekajúcej vode. Bežné dotykové odporové senzory majú tvrdosť 3H-4H a sú náchylné na poškrabanie. Preto sme v paneli použili odporový dotykový senzor so špeciálnou odolnou vrstvou z borosilikátového skla s tvrdosťou 7H. Vďaka tomu je panelový počítač vhodný aj do prostredí s rizikom poškrabania pracovnými predmetmi. Uplatnenie nájde vo výrobe, kde je okrem vizualizácie aj požiadavka na autorizáciu pracovníka alebo vo vstupných halách ako prístupový terminál.



Obr.: MTTX-IND15CL

Uvedené panelové počítače sú navrhnuté pre montáž na stenu, panel alebo rám (zo zadnej strany VESA úchyt). Pre zákazníkov ponúkame možnosť výberu z rôznych typov konektorov, podľa požiadavky – štandardné, M12 alebo MIL konektory s krytím minimálne IP67. Farebné vyhotovenie takisto prispôbime predstave každého zákazníka.



Obr.: MTTX-IND15CL

K panelovým počítačom a HMI dodávame embedded operačné systémy od Microsoft - Windows XP Embedded, Windows Embedded Standard 7, POSReady 2009, Windows XP PRO for Embedded Systems a iné.

Vďaka vlastnému laserovému popisovaciemu zariadeniu ponúka spoločnosť Q-PRODUCTS aj možnosť ľubovoľného nápisu (loga) na výrobky.

Čenovo dostupné a vysoko spoľahlivé panelové počítače možno použiť v HMI, SCADA, v doprave, v automatizácii, pri poskytovaní rôznych informačných služieb verejnosti a takisto v reklamnom priemysle.



Q-Products Industrial Computers

Rybničná 36/E, 831 06 Bratislava
Tel.: 02/44 64 64 74, Fax: 02/44 64 64 76
info@qproducts.sk
www.qproducts.sk, www.mttx.eu